

Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).

A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.

A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

Legenda:

PoP - Ponto de presença da RNP

Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego

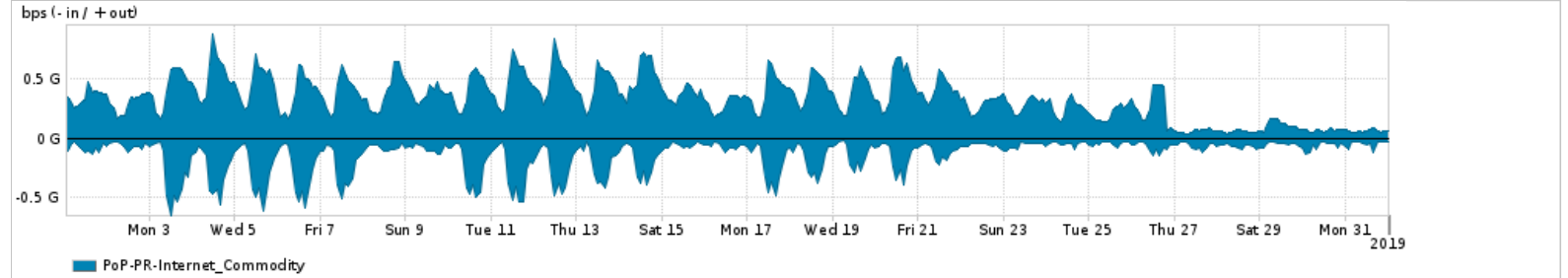
Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara

Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes

ASN - Número do sistema autônomo

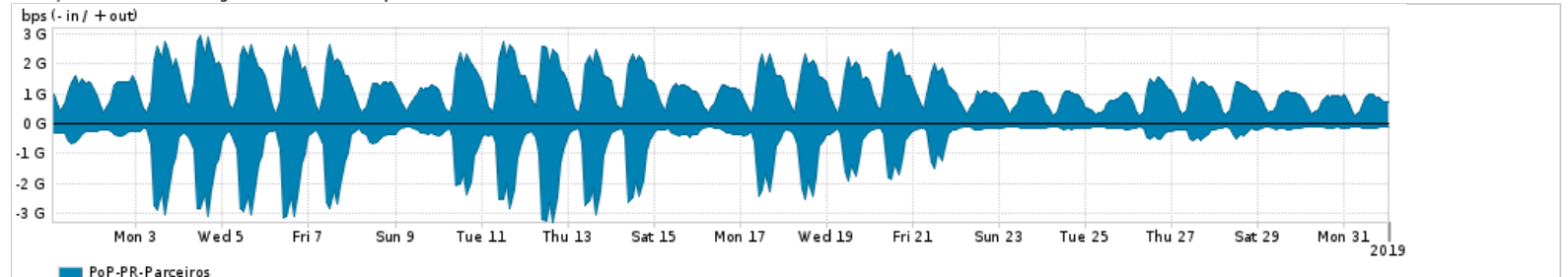
Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-PR



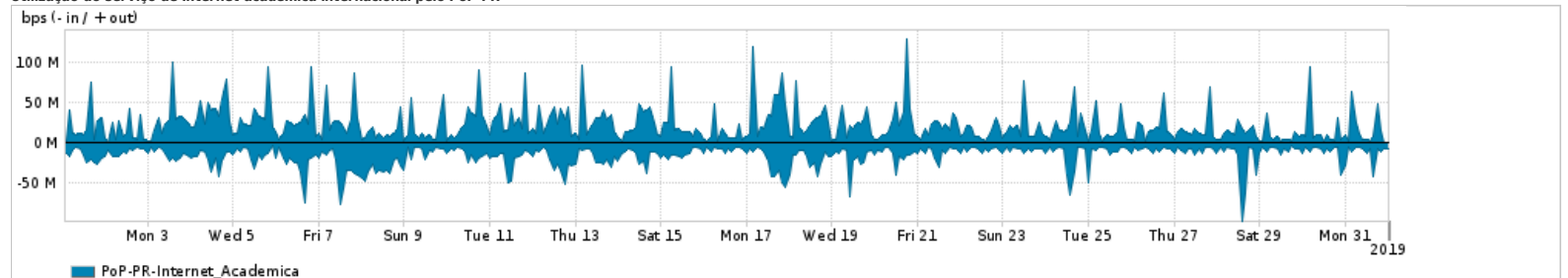
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet_Commodity	140.86 Mbps	334.62 Mbps	475.48 Mbps

Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-PR



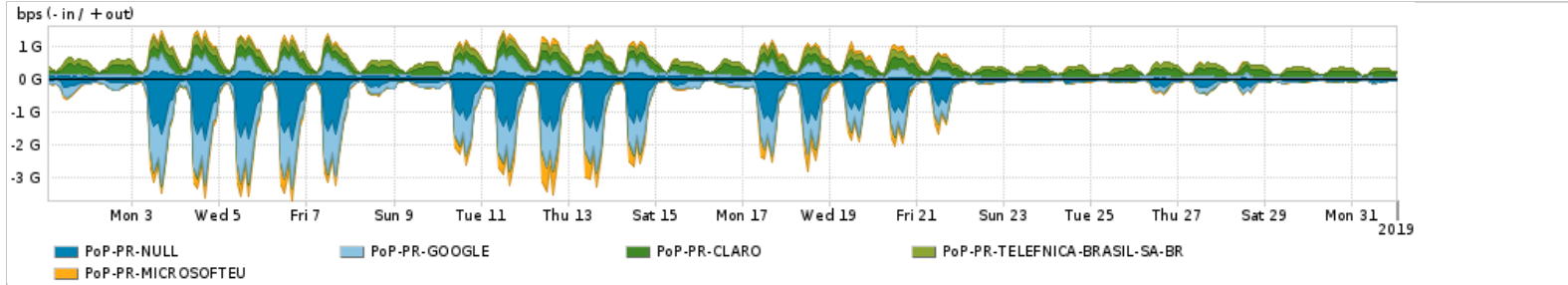
PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Parceiros	729.55 Mbps	1.23 Gbps	1.96 Gbps

Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-PR



PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/> PoP-PR	Internet_Academica	16.05 Mbps	22.10 Mbps	38.14 Mbps

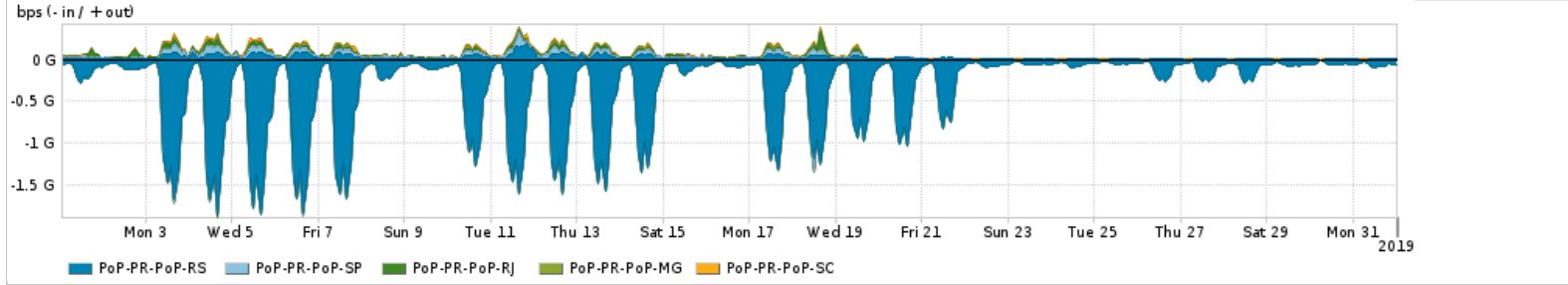
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-PR



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	NULL	0	345.92 Mbps	60.44 Mbps	406.35 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	GOOGLE	15169	277.87 Mbps	123.73 Mbps	401.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	28573	7.40 Mbps	194.33 Mbps	201.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	18881	11.49 Mbps	128.28 Mbps	139.78 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFTEU	8068	84.90 Mbps	24.31 Mbps	109.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ANDT-UY	6057	2.62 Mbps	98.70 Mbps	101.32 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TELEFNICA-BRASIL-SA-BR	27699	5.52 Mbps	94.37 Mbps	99.89 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	CLARO	4230	38.42 Mbps	24.03 Mbps	62.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	TNLSA-BR	7738	2.63 Mbps	55.64 Mbps	58.27 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	18.88 Mbps	24.29 Mbps	43.16 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-PR com os outros PoPs da RNP

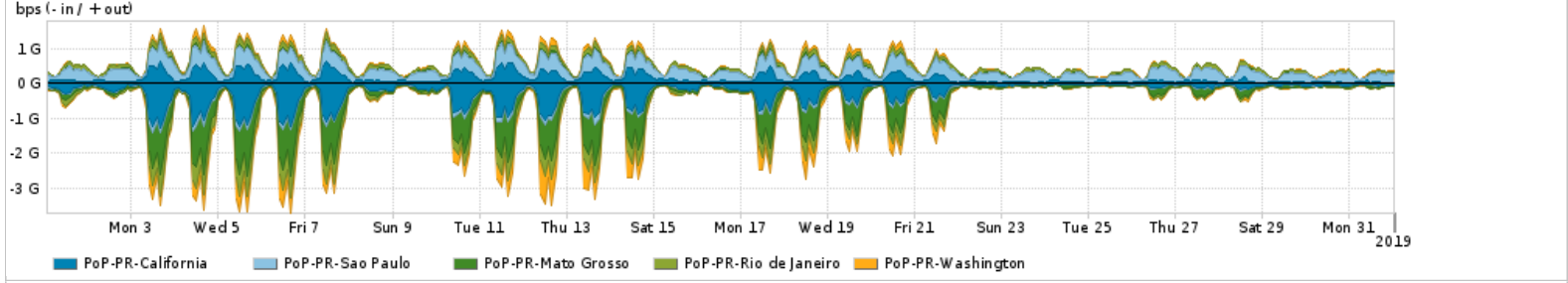


Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RS	344.41 Mbps	19.21 Mbps	363.62 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SP	1.84 Mbps	18.21 Mbps	20.05 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RJ	3.46 Kbps	9.72 Mbps	9.72 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-MG	1.00 bps	7.77 Mbps	7.77 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-SC	11.06 Kbps	6.12 Mbps	6.13 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-DF	3.46 Kbps	4.99 Mbps	4.99 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-RN	102.40 Kbps	3.67 Mbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-BA	0.00 bps	3.77 Mbps	3.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PB	0.00 bps	3.72 Mbps	3.72 Mbps

PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL	
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	PoP-PE	0.00 bps	3.69 Mbps	3.69 Mbps

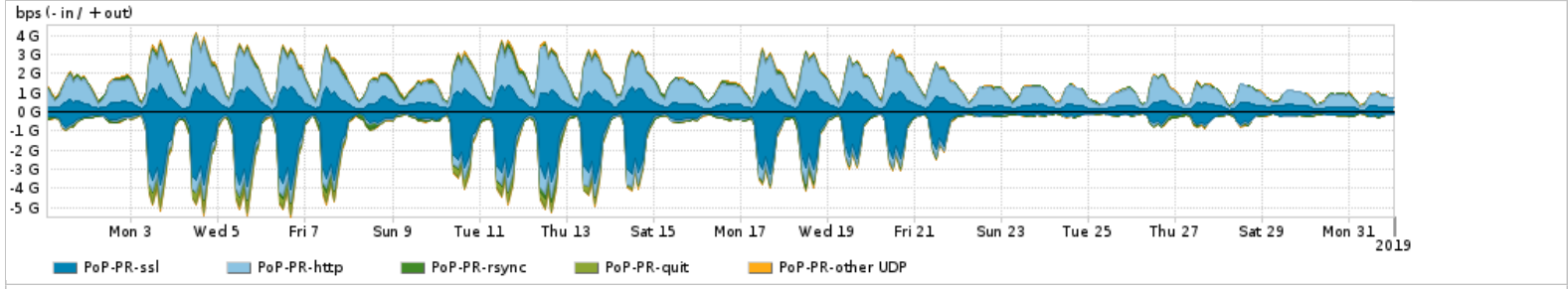
Distribuição do tráfego do PoP-PR por estado, província ou similar



Average | Max | PCT95

PROFILE	REGION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	California	249.69 Mbps	138.46 Mbps	388.15 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Sao Paulo	32.35 Mbps	274.48 Mbps	306.83 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Mato Grosso	239.36 Mbps	12.63 Mbps	252.00 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio de Janeiro	124.15 Mbps	85.82 Mbps	209.97 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	Washington	99.85 Mbps	33.67 Mbps	133.52 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Montevideo	1.50 Mbps	83.55 Mbps	85.05 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Rio Grande do Sul	1.76 Mbps	57.46 Mbps	59.22 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Minas Gerais	1.93 Mbps	57.28 Mbps	59.21 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Parana	10.14 Mbps	46.37 Mbps	56.51 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Pernambuco	26.72 Mbps	21.22 Mbps	47.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Virginia	24.92 Mbps	11.67 Mbps	36.58 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	565.04 Kbps	34.57 Mbps	35.14 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Buenos Aires	359.61 Kbps	33.31 Mbps	33.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Distrito Federal	5.20 Mbps	28.46 Mbps	33.67 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	Ceara	646.75 Kbps	30.74 Mbps	31.39 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por aplicação (análise em camada 3 e 4)

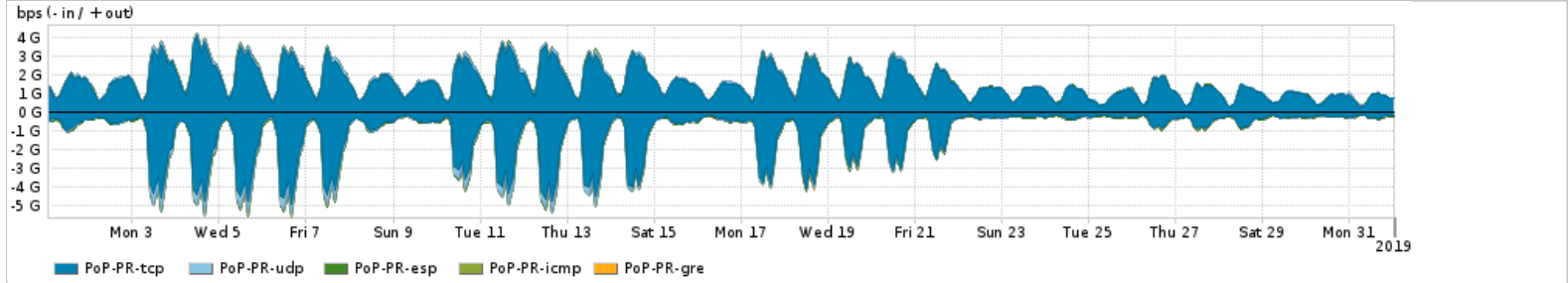


Average | Max | PCT95

PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	ssl	822.65 Mbps	483.54 Mbps	1.31 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	http	162.38 Mbps	993.42 Mbps	1.16 Gbps

	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	rsync	56.89 Mbps	65.20 Mbps	122.09 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	quit	80.04 Mbps	15.06 Mbps	95.10 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	other UDP	29.21 Mbps	54.23 Mbps	83.44 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	other TCP	26.90 Mbps	45.67 Mbps	72.57 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ldap	1.50 Mbps	17.61 Mbps	19.10 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	qq	427.00 Kbps	4.52 Mbps	4.95 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ssh	2.65 Mbps	2.26 Mbps	4.91 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	dns	1.72 Mbps	2.21 Mbps	3.93 Mbps

Distribuição do tráfego do PoP-PR por protocolo



Average | Max | PCT95

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	tcp	1.08 Gbps	1.60 Gbps	2.68 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	udp	113.39 Mbps	89.92 Mbps	203.31 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	esp	41.69 Mbps	7.61 Mbps	49.30 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	icmp	247.16 Kbps	605.86 Kbps	853.01 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-PR	gre	111.85 Kbps	232.15 Kbps	344.00 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6	147.87 Kbps	139.37 Kbps	287.24 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-icmp	28.88 Kbps	26.81 Kbps	55.69 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	sctp	84.00 bps	0.00 bps	84.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	ipv6-nonxt	1.00 bps	0.00 bps	1.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-PR	255	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support at <https://support.arbornetworks.com>